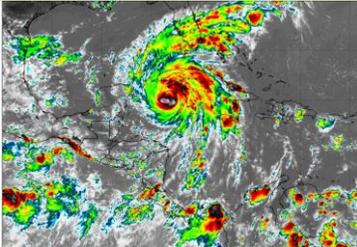
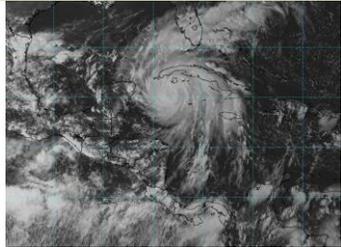


AVISO NÁUTICO No. 542/2022

“IAN” SE INTENSIFICA A CATEGORÍA 2 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON EN EL NOROESTE DEL MAR CARIBE

Esta tarde el Huracán “IAN” se intensificó a huracán categoría 2, su amplio radio de afectación genera el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación, así como, para las actividades portuarias, pesca ribereña/deportiva, playa y náuticas, entre otras, en **costas y zonas marítimas de Quintana Roo, Yucatán, Noroeste del Mar Caribe, Canal de Yucatán y región oriental del Golfo de México.**

Fecha: 26/09/2022 de las 1730 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Quintana Roo, Yucatán, Campeche, Tabasco, Veracruz y Tamaulipas							
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 541 del 26/09/22							
Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):	-----							
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puerto Juárez, Cozumel, Q. Roo, 2. Las Capitanías de Puerto en Progreso, Yukalpeten, Celestún, El Cuyo, Sisal, Telchac, San Felipe, Las Coloradas, Chuburná, Río Lagartos, Dzilam de Bravo, Yuc., informaron su cierre de puertos a la navegación menor de 500 (UAB) hoy a las 1800 hrs. 							
Nota:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informó la Capitanía de Puerto en Playa del Carmen, Q. Roo., Cerrado a la navegación de embarcaciones menores de 15 mts. 2. Informó la Capitanía de Puerto en Isla Mujeres, Q. Roo., Cerrado a la navegación de embarcaciones menores de 40 pies. 							
   								
Cortesía: NOAA 1600 hrs 26/09/22								
Zona de vigilancia por lluvia, incremento del viento y del oleaje.		Para las costas y zonas marítimas de Quintana Roo, Yucatán, Noroeste del Mar Caribe y Canal de Yucatán						
SITUACIÓN ACTUAL								
Posición del centro del sistema a las 1600 hrs del centro de la CDMX (21 GMT)			Lat. 20.3° Norte y Long. 83.2° Oeste					
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 204 MN (378 KM) al Este-sureste de Puerto Juárez, Q. Roo. • A 208 MN (386 KM) al Este de Isla de Isla Cozumel, Q Roo. • A 210 MN (389 KM) al Este de Puerto Morelos, Q. Roo. 							
Desplazamiento	Al Nor-noroeste (330°) a 11 nudos (20 kph)							
Presión mínima central	972 hPa							
Vientos máximos sostenidos	85 nudos (157 kph) con rachas de 105 nudos (194 kph)							
Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	100	185	90	166	60	111	90	166
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	150	279	120	222	60	111	90	166
A. El Huracán “IAN” categoría 2 en la escala Saffir-Simpson por imágenes de satélite se muestra mejor organizado, conformado por densas bandas nubosas en forma de espiral, cubren todos sus cuadrantes, ocasionando en las inmediaciones del sistema y en el noroeste del Mar Caribe cielo nublado con lluvias fuertes a torrenciales, actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 100 nudos (185 kph) y oleaje mayor a los 18 pies (5.4 mts), condiciones que se prevén continúen incrementándose conforme al fortalecimiento de “IAN”.								

- B.** Las bandas frontales de “**IAN**” cubren las **costas de la región norte y zonas marítimas de Quintana Roo, región oriental de Yucatán y el Canal de Yucatán**, favoreciendo el incremento de nublados con probabilidad de lluvias fuertes a muy fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 27 nudos (50 kph) y oleaje de 6 a 8 pies, condiciones que continuarán incrementándose durante este día con rachas que pueden llegar a superar los 45 nudos (83 kph) y oleaje superior a los 13 pies (3.9 mts) en **costas**, condiciones que continuarán incrementándose en dependencia del paso y del fortalecimiento del **Huracán “IAN**, así como, por el desarrollo de trombas marinas y turbonadas que favorecen el incremento repentino del viento y del oleaje, condiciones que se prevén se propaguen durante esta noche hacia las costas de la región occidental de Yucatán.
- C.** Para las **costas y zonas marítimas de Campeche y Sonda** del mismo nombre se prevé el incremento de nublados y del potencial de lluvias, rachas de vientos que pueden superar los 30 nudos (56 kph) y oleaje de 7 a 10 pies (2.1 a 3.0 mts) en zonas de tormentas, sin descartar el incremento repentino del viento y del oleaje por el desarrollo de trombas marinas y/o turbonadas.
- D. Se mantiene en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de este sistema y atender las recomendaciones de la Autoridad Marítima Nacional.**

PRONOSTICO DEL NATIONAL WEATHER SERVICE MIAMI, FL.

Posición del centro del sistema a las 0100 hrs del centro de la ciudad de México (06 GMT del 27/09/22).		Lat. 21.7° Norte y Long. 083.8° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 165 MN (305 KM) al Este de Isla Mujeres, Q. Roo. • A 167 MN (310KM) al Este de Puerto Juárez, Q. Roo. • A 218 MN (404 KM) al Este de El Cuyo, Yuc. 	
Vientos máximos sostenidos	105 nudos (194 kph) con rachas de 130 nudos (240 kph) como HURACÁN CATEGORÍA 3	
<ul style="list-style-type: none"> • Los modelos numéricos de intensidad indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos, con una tendencia de alcanzar la intensidad de huracán 3 durante la madrugada del martes 23 de septiembre. • Los modelos numéricos de trayectoria indican que este sistema tiende a desplazarse la región occidental de Cuba, sin embargo, se recomienda mantense informados de la trayectoria de este sistema. • Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la Huracán “IAN”. 		
Observaciones	Ante los acumulados de lluvias que se prevén, se recomienda extremar precaución en inmediaciones de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como en desembocaduras de ríos con el mar de los estados mencionados, por lo que deberán mantenerse informados de los niveles de los ríos e implementar demás prevenciones y precauciones.	
<p>*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación. 2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos. 3. Debido a la saturación del suelo y a los acumulados de las precipitaciones que se presenten, deberán mantenerse informados y alerta de los niveles de ríos y arroyos de respuestas rápida que puedan favorecer inundaciones y deslaves en zonas bajas, así como al taponamiento en las desembocaduras de los ríos con el mar y al arrastre de palizada. 4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la Autoridades Marítima Nacional y Locales, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas. 		
Atención a los Navegantes:	Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.	
Fuente: SEMAR		

Elaboró: L. Ccias. At. Blanca Lucido Toto.

La siguiente información la encontrarán en: <https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/seguridad-maritima-305335>

<https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/avisos-nauticos-160787>